

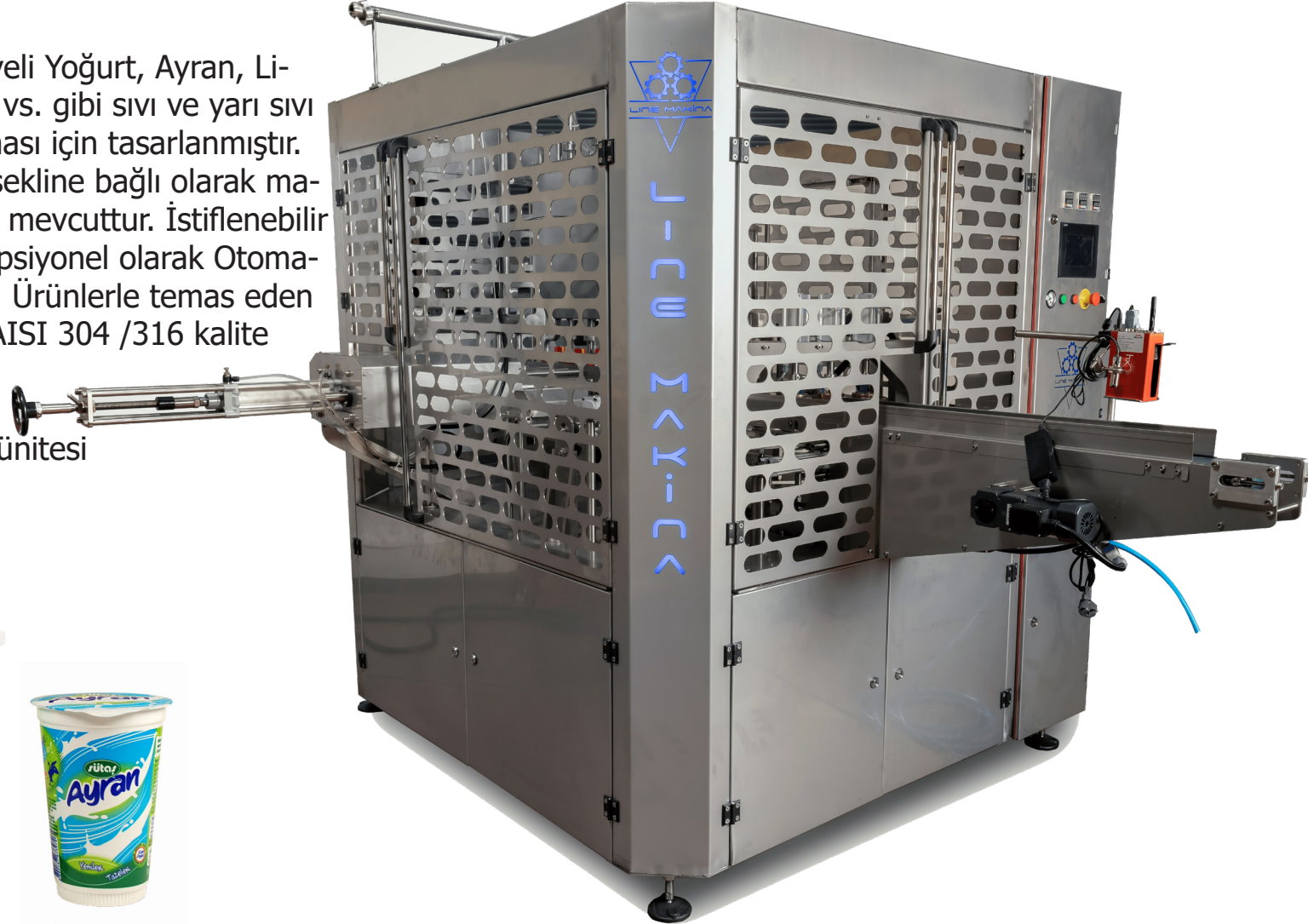
Lets Your Product look Better



www.linemakina.com

Plastik Kase Dolum ve Kapama Makinaları

Humus, Krem Peynir, Yoğurt, Meyveli Yoğurt, Ayran, Limonata, Meyve Suyu, Limon Sosu vs. gibi sıvı ve yarı sıvı ürünlerin doldurulması ve kapatılması için tasarlanmıştır. İstenilen kapasiteye kâse ölçü ve şekline bağlı olarak makinelerimizin 1 - 10 Sıralı Modelleri mevcuttur. İstiflenebilir bardaklarla çalışan makineler de opsiyonel olarak Otomatik Bardak Besleme bulunmaktadır. Ürünlerle temas eden tüm parçalar ve destek çerçevesi AISI 304 /316 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. İsteğe bağlı eklenebilir ekipmanlar
Meyve veya sos için ekstra dolum ünitesi
Hepa filtre
Kase besleme ünitesi.



Plastic Bowl Filling and Sealing Machines



Discover
the potential



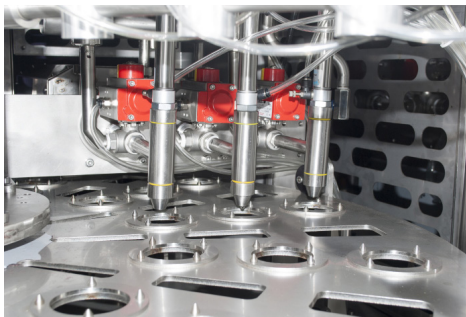
Hummus, Cream Cheese, Yoghurt, Fruit Yogurt, Ayran, Lemonade, Fruit Juice, Lemon Sauce etc. It is designed for filling and sealing liquid and semi-liquid products such as. Depending on the desired capacity, bowl size and shape, our machines have 1-10 Row Models. Machines that work with stackable cups also have an optional Automatic Cup Feeder. All parts and support frame in contact with the products are made of AISI 304/316 quality stainless steel.

Optional add-on equipment

Extra filling unit for fruit or sauce

Hepa filter

Bowl feeding unit.



|Şişe Dolum Makinaları

Servo sürücüler ile doldurma hacmi ve dolum nozulu mekanizması arasında hassasiyet ve senkronizasyon sağlayarak doldurma oranlarının en üst düzeye çıkarılmasını sağlar. Servo sürücüler ayrıca ayarları bir bellekte saklayabilme avantajına sahiptir,% 100 tekrarlanabilir ayarları geri çağırmanıza ve ürün değişimlerinin her zamankinden daha hızlı ve daha temiz olmasını sağlar.

Temel Avantajlar

- İn-Line formatı, sayesinde pahalı servis bakım ve yedek parça değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırır
- Ürünler arası Hızlı geçiş ve temizlik için kolay ve ergonomik olarak tasarlanmıştır
- Ekrandan Touch –Screen ürün dolum gramaj ayarı yapabileme
- P.L.C Ekrandan ürün adet takibi
- Aşağıdan yukarıya doldurma için tamamen ayarlanabilir dolum ünitesi
- Çok çeşitli şişe ve kavanoz şekilleri için uygun konveyör sistemi
- Yüksek eğitimli operatörler gerektirmez
- Kullanımı ve bakımı basit

Teknik Özellikler

- Sıvıları, yarı sıvıları ve parçacıklı 0.1 mm 0.7 mm sıvılar için uygun olarak tasarlanır
- Mevcut format: 2- 4 - 6 - 8 – 10 - veya 12 kafa olarak tasarlanabilir
- Doldurma hızları: 150 bpm'ye kadar
- Doldurma doğruluğu: +/-% 0,5'e kadar
- Tamamen gıdaya kozmetik ve kimyasal ürünlere göre kullanılan sertifikalı AISI 304 / 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilir
- DOLDURABİLECEĞİ ÜRÜNLER
- Zeytinyağı - Ayçiçek Yağı - Meyve Suları - Limonata - Şalgam - Salça- Nar Ekşisi - Boza - Sos - Ayran – Yoğurt - Reçel - Bal - Marmelat - Gül Suyu - Boya - Solvent - Motor Yağları - Tarım İlaçları - Sıvı Sabun - Deterjan - Jel - Yüzey Temizleyici - Arap Sabunu - Şampuan - Losyon - Krem - Jöle - Sıvı Gübreler .



Bottle Filling Machine



Discover
the potential



Provides precision and synchronization between servo drives and filling volume and filling nozzle mechanism to maximize filling rates.

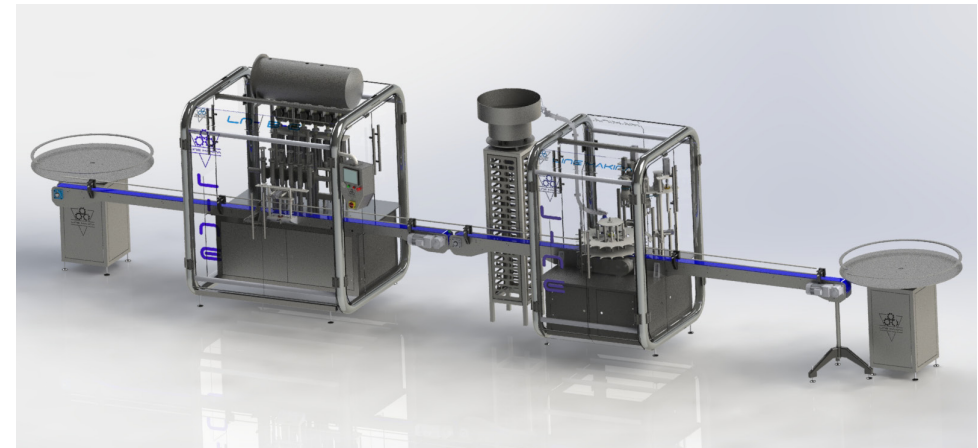
Servo drives also have the advantage of being able to store settings in a memory, allowing you to recall 100% repeatable settings and make product changes faster and cleaner than ever before.

Main advantage:

- In-Line format eliminates the need service maintenance and replacement parts are less cost.
- Easy and ergonomically designed for fast switching between products and cleaning.
- Touch -Screen product filling weight adjustment from the screen.
- Item quantity tracking on P.L.C screen.
- Fully adjustable filling unit for bottom-up filling.
- Conveyor system suitable for a wide variety of bottle and jar shapes.
- Does not require highly trained operators.
- Simple to use and maintain.

Technical specifications:

- Designed suitable for liquids, semi-liquids and particulate 0.1mm 0.7mm liquids
- Available format: 2- 4 - 6 - 8 - 10 - or can be designed as 12 heads
- Filling speeds: up to 150 bpm
- Filling accuracy: up to +/- 0.5%
- Manufactured from certified AISI 304/316 quality stainless steel, which is completely used for food, cosmetics and chemical products.



Şişe Yıkama ve Çalkalama Makinaları

İstenilen Ölçüde şişeler veya kavanozlar için tasarlanarak, Dolum hattı öncesi, şişelerin veya kavanozların hava ve su ile sterilizasyonunda kullanılır.

Özellikle Gıda ve kozmetik üretimlerinde, hijyenin sağlanması için otomatik olarak konveyör üzerindeki şişeleri basınçlı su ile yıkayarak tekrar dolum hattının konveyörüne yerleştirir.

İstenilen kapasiteye göre, tasarlanabilir. Cam Plastik şişe ve kavanozların yıkamasında kullanılır. Steril dolum şartları için gereklidir

Genel olarak, şişe durulama, şişeleri kavanozları vs, bir durulama havuzunun üzerinde ters çevirirken, durulama başlıkları da tozu ve kiri temizlemek için kabın içine su püskürtür bu şekilde şişe kavanoz kap vs. Islak durulama makineleri, hem cam hem de plastik dahil olmak üzere çok çeşitli şişe kavanoz ve kap şekilleri, boyutları ve malzemeleri ile çalışır.

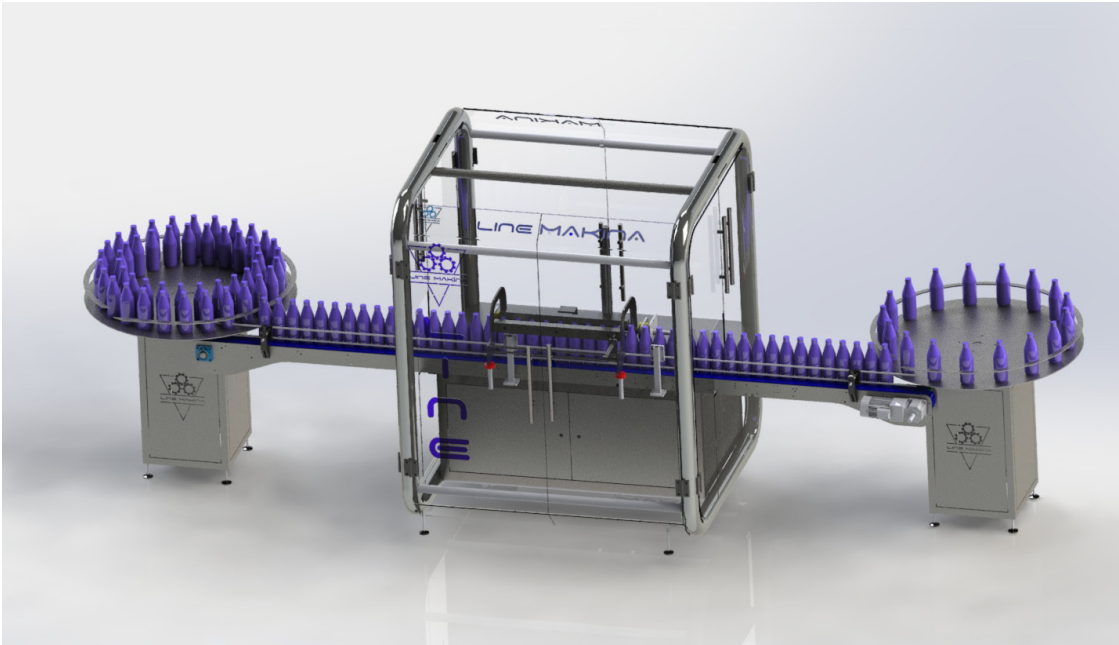
Bottle Washing and Rinsing Machines

It is designed for bottles or jars in desired sizes and is used for sterilization of bottles or jars with air and water before the filling line.

Especially in food and cosmetics production, it automatically washes the bottles on the conveyor with pressurized water to ensure hygiene and places them on the conveyor of the filling line.

It can be designed according to the desired capacity. It is used for washing glass plastic bottles and jars. Required for sterile filling conditions

Generally, rinsing bottles, jars, etc., while inverting over a rinse basin, the rinse head sprays water into the container to remove dust and dirt, thereby bottle jar container etc. Wet riser's work with a wide variety of bottle jar and container shapes, sizes and materials, including both glass and plastic.



Şişe Kapak Sıkma Makinaları



Discover
the potential



- Birbirinden farklı aliminyum, plastik çakma veya vidalı kapakları kapatabilir
- Otomatik vibrason kapak besleme ve kapak yolu sistemi
- Otomatik kapatma kafası
- Tork kuvveti ayarlanabilir.
- Farklı ürün ve kapaklar için kolay mekanik değişim
- Şişe ve kapak bittiğinde ekrandan P.L.C uyarı sistemi
- Ürün yüksekliğine göre aşağı ve yukarı ayarlanabilir sistem
- Kolay Temizlenebilir Dizayn
- AISI 304 kalite Paslanmaz çelik makine gövdesi
- Avrupa Standartlarına uygun(CE)

Kapak Başına Basın 1 kafa

Vidalı Kapak Başlığı 1 kafa

Uygulama Şişe Çeşitli boyutlarda yuvarlak şişeler, kare şişeler düz şişeler ve şekilli şişeler

Uygulama Kapak Çapı $\Phi 28\text{mm}-\Phi 70\text{mm}$ (Müşterinin kapağına göre özelleştirilebilir)

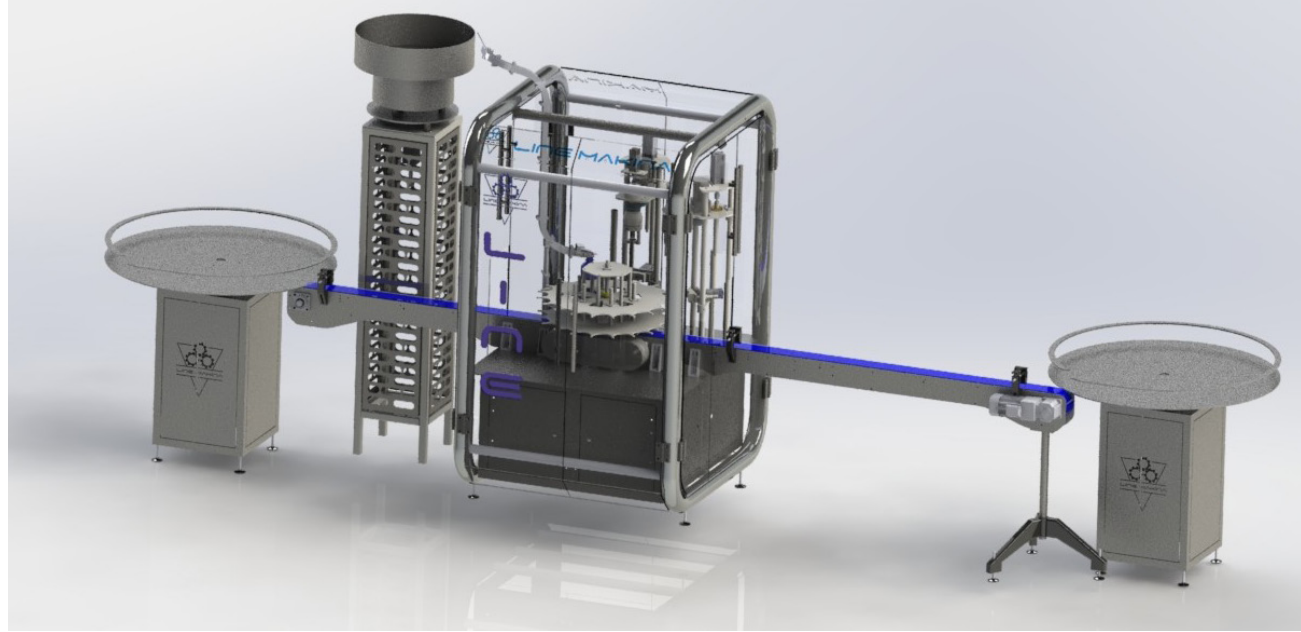
Üretim Hızı 1.000 / 3000 şişe / saat

Voltaj 220V 3 Fazlı dört telli

Güç 1.5KW

Size 2100 mm $\times$ 900 mm $\times$ 1564 mm

Ağırlık 360 kg.



Bottle Cap Crimping Machines

- Can close different aluminum, plastic and screwed caps
- Automatic vibration cap feeding and capping system
- Automatic capping head
- Torque force can be adjusted.
- Easy mechanical change for different products and covers
- P.L.C warning system on the screen when the bottle and cap are over
- System adjustable up and down according to product height
- Easy to Clean Design
- AISI 304 quality Stainless steel machine body
- Conforms to European Standards (CE)

Press Per Cover 1 head

Screw Cap Head 1 head

Application Bottle Various sizes of round bottles, square bottles, flat bottles and shaped bottles

Application Cover Diameter $\Phi 28\text{mm}-\Phi 70\text{mm}$ (Can be customized according to the customer's cover)

Production Speed 1.000 / 3000 bottles / hour

Voltage 220V 3 Phase four wire

Power 1.5KW

Size 2100mm $\times$ 900mm $\times$ 1564mm

Weight 360 kg.

Terazili Dolum Makinaları

Çok Kefeli Plastik Kase Dolum Makinası

10/14/16/18 vs. kefeli terazi ile dolum yapılır. Taneli ürünlerin dolumu için kullanılır. Şekerlemeler, kuruyemiş, bakliyat, makarna, kurabiye, taneli baharatlar, cips gibi ürünlerin paketlemesi için idealdir.

Isı ile yapışabilen, Plastik PP / PS ambalajlara dolum yapar. Farklı sayıda kefeli olarak imal edilebilir. Komple paslanmaz malzemeden imali edilir 304 /316 kalite

Terazili dolum makinası ile taneli ürünlerinizin dolumlarını kolay bir şekilde yapabilirsiniz. Çeşitli oranlarla tartar ve paketlemesini sağlar. Tartılı dolum makinası olarak da bilinen Terazili dolum makinaları ile taneli ürünlerinizin dolumunu ve paketlemesini kolay bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Terazili dolum makinaları sayesinde bakliyat, kuruyemiş, baharat gibi taneli ürünlerinizin yüksek hassasiyetle dolumunu hijyenik bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. Line Makina olarak ne türden terazili dolum makinası ihtiyacınız var ise üretimini sağlayabiliriz. Bizlere ne türden bir terazi ile dolum yapan makine ihtiyacınız olduğunu bildirirseniz, sizler için uygun makineyi üretebilir ve doğru bilgilendirmeyi yapabiliriz. Böylece tam olarak ihtiyacınız olan terazili dolum makinasına sahip olursunuz.

Line Makina olarak ürettiğimiz makinaların hepsi paslanmaz malzemeden üretilmektedir. Bundan dolayı da ürünleriniz hiçbir şekilde uygun olmayan yerlere temas etmez, temas ettiği yerlerde de, ürünü olumsuz etkileyebilecek herhangi bir durum gerçekleşmez. Böylece gıda sektörünün gerektirdiği hijyen kurallarına uygun olarak üretilen Terazili dolum makinasına sahip olursunuz.



Multihead Plastic cup Filling Machine

It is filled with a scale system (different head number as 10/14/16/18 ext..).

It is used for filling products with granules . It is use for packaging products such as confectionery, nuts, legumes, pasta, cookies, granulated spices, chips. Fills heat-sealable plastic PP / PS packages.

It can be manufactured with different numbers of pans. It is made of completely stainless material 304/316 quality.

With the scale filling machine, you can easily fill your granular products. It weighs and packs in various ratios. You can easily fill and pack your granular products with the weighing filling machines, also known as the weighing filling machine.

Thanks to the weighing filling machines, you can fill your grain products such as legumes, nuts and spices in a hygienic way with high precision. As Line Makina, we can provide the production of any scale filling machine you need. If you let us know what kind of weighing machine you need, we can produce the appropriate machine for you and provide the right information. Thus, you have exactly the weighing filling machine you need.

KOVA DOLUM VE KAPAK KAPATMA MAKİNASI

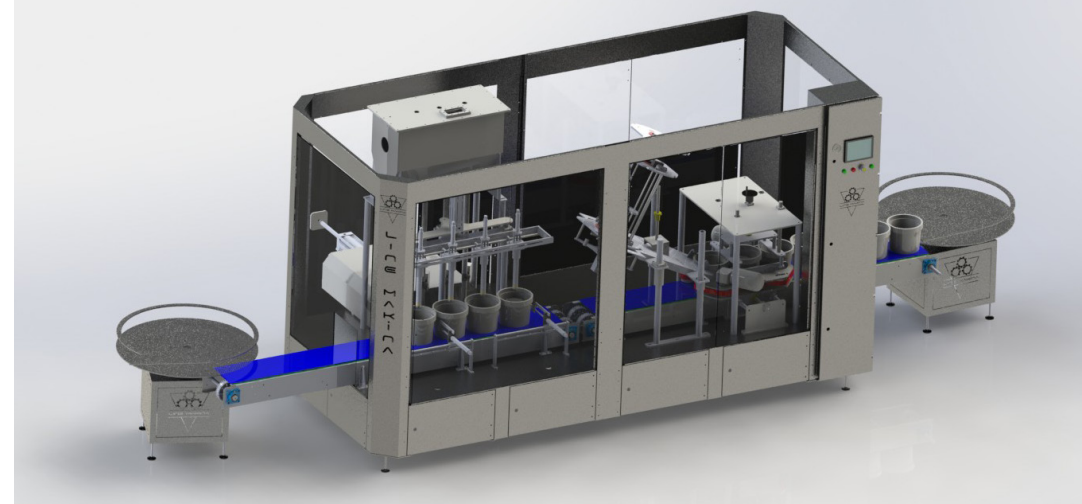
- PLC sistemli akıllı servo ve mekanik şanzıman kontrollü hareket ile maksimum hız ve esneklik.
- Hazır kovalara otomatik olarak doldurulan ürünün paketlenmesini sağlar.
- Hijyenik Üretim.
- Kolay erişilebilen alan tasarımı ile bakım kolaylığı.
- Komple paslanmaz çelik ve gıda onaylı malzeme uygulaması.
- Optik kilitli koruma kapakları ile maksimum iş güvenliği.
- Ürüne temas eden yüzeyler anti bakteriyel AISI-316L Paslanmaz Malzeme.
- U.V Dezenfekte sistemi.
- C.I.P. Ünitesi.
- İnternet ile uzaktan erişim

BUCKET FILLING AND COVERING MACHINE

- Maximum speed and flexibility with P.L.C. touch screen system, intelligent servo and mechanical transmission controlled movement.
- It ensures the packaging of the product, which is automatically filled into ready buckets.
- Hygienic Production.
- Ease of maintenance with an easily accessible area design.
- Complete stainless steel and food approved material application.
- Maximum occupational safety with optically locked protection covers.
- The surfaces in contact with the product are made of anti-bacterial AISI-316L Stainless Material.
- U.V Disinfection system.
- C.I.P. unit.
- Remote access via internet



Discover
the potential



Üst Folyo Kapama

Bir giriş konveyörü veya el yardımı ile yerleştirilen veya dolum makinesinden içleri ürün doldurulmuş olarak sevk edilen kaplar kesme kalıbı altında ki yerlerine ulaşır. Folyo Kapatma Makinası üzerinde takılı bulunan (Step Motorlu) bobinden özel şekilde imal edilen kesme bıçakları altında Folyo Kesme Yapıştırma ve Fire Sarma işlemini gerçekleştirir. Bu işlem ürün geldiği sürece devam eder.

Üst Folyo Kesme Yapıştırma Makinası müşteri tarafından istenen özellikler ve ambalaj ölçüsü doğrultusunda dizayn edilmektedir.

Kapatılacak kapların özellikleri; İşlem Kapasitesi, Ağız Çapları ve Bütün Özellikler Folyo Kapama Makinası' nın tasarım aşamasında göz önünde bulundurulmuş unsurlar olarak öne çıkmaktadır. .



Top Foil Closure

Containers placed with the aid of an input conveyor or hand or shipped from the filling machine with product inside reach their places under the cutting mold. It performs Foil Cutting, Gluing and Waste Wrapping under the cutting blades specially manufactured from the (Step Motor) bobbin mounted on the Foil Sealing Machine. This process continues as long as the product arrives.

Top Foil Cutting and Sealing Machine is designed in accordance with the specifications and package dimensions requested by the customer. Properties of containers to be closed; Process Capacity, Mouth Diameters and All Properties stand out as the factors considered in the design phase of the Foil Sealing Machine.

Toz Dolum Makinaları

Toz Dolum Makinası Toz yapıda olan ürünlerin, servo motor kontrollü bir vida grubu vasıtası ile istenilen gramaj da tam otomatik ve yarı-otomatik olarak istenilen şekilde hazırlanmış olan ambalaja doldurulma işlemi için dizayn edilmiştir. Toz dolum makinalarıyla gıda, kimya, ilaç, kozmetik, tarım, deterjan ve benzeri sektörlerde ki işletmelerde tam otomatik veya yarı otomatik olarak kullanılmaktadır. Toz dolum makinasının kullanımı kolay olduğu kadar temizliği de oldukça basittir. Toz dolum makinası modelleri cam şişe, plastik, şişe, bidon, teneke, kutu ve benzeri ambalajlara dolum işlemini yapabilmektedir.

Vidalı Dolum Ünitesi

Toz ve pudra kıvamı ürünler

Baharat,kahve,un,krema

Servo kontrollü dolum vidası

Kademeli hız değeri oluşturabilme

Hassas işlenmiş dolum vidası.

Powder Filling Machine

Powder Filling Machine It is designed for filling the products in powder form into the desired weight in fully automatic and semi-automatic packaging with the help of a servo motor-controlled screw group. With powder filling machines, it is used fully or semi-automatically in food, chemical, pharmaceutical, cosmetic, agriculture, detergent and similar sectors. The powder filling machine is easy to use and easy to clean. Powder filling machine models can fill glass bottles, plastic bottles, jerry cans, cans, boxes and similar packages.

Screw Filling Unit

Powder and powdery products

Spices, coffee, flour, cream

Servo controlled filling screw

Creating gradual speed value

Precision machined filling screw



Discover
the potential



Yarı Otomatik Dolum Makinaları



Discover
the potential



Makine Pnömatik Sistem Olarak Çalışmaktadır. Makinenin Nozulu Damlatmaya Karşı Korumalıdır Dolum Esnasında Şişe, Kase, Vs Koyulabilmesi İçin Önünde Tablası Vardır. Sızdırmazlık Elemanları Ve Piston Keçeleri Dolumu Yapılacak Ürüne Göre Değişiklik Gösterebilir Teflon, Viton Veya Poliethilen Malzemeden Üretilir. Dolum Ayarı Çevirme Kolu sayesinde de Kolay bir Şekilde Ayarlanabilir Ve Kayıt Altına Alınır. Tekerlekleri sayesinde İstenilen Yerde Kolay Ve Hızlı Bir Şekilde Dolum Yapmaya Hazır Hale Getirilir. İstenilen Gramaj Aralığında müşteri talebi doğrultusunda Üretilir. Kıvamlı Ürünleri Rahatlıkla Doldurabilir. Şişe, teneke kutu, bardak vb. Her türlü kabı doldurabilir.

Doldurabileceği Ürünler

Zeytinyağı, Ayçiçek Yağı, Meyve Suları, Limonata, Şalgam, Salça, Meze, Nar Ekşisi, Boza, Sos, Yoğurt, Reçel, Bal, Marmelat, Boya, Solvent, Motor Yağları, Tarım İlaçları, Sıvı Sabun, Deterjan, Jel, Yüzey Temizleyici, Arap Sabunu, Şampuan, Losyon, Krem, Jöle, Şurup, Medikal Sıvılar, Sıvı Gübreler.





Discover
the potential

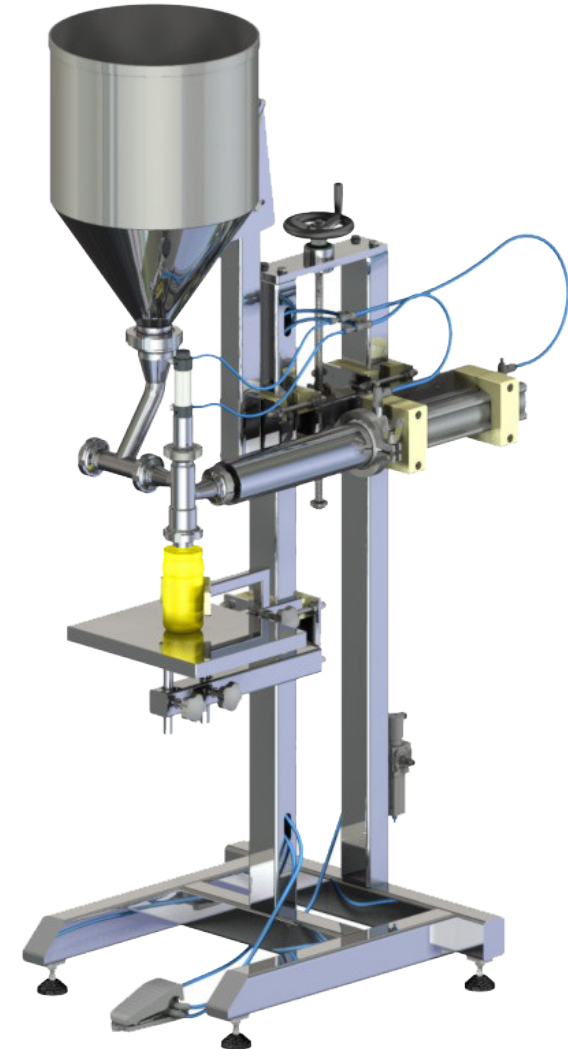


Semi-Automatic Filling Machine LN-M -Model

The machine works as a pneumatic system. The nozzle of the machine is protected against dripping. It has a tray in front of it to be placed in the bottle, bowl, etc. during filling. Sealing elements and piston seals may vary depending on the product to be filled. They are produced from Teflon, Viton or Polyethylene material. The Filling Adjustment is Easily Adjustable and Recorded cause of the Flip Handle. It has wheels, it is made ready for filling easily and quickly at the desired place. It can be produced in the desired weight range in line with customer demand. Can Fill Thick Products Easily. Bottles, cans, glasses, etc. It can fill all kinds of containers.

Products to Fill

Olive Oil, Sunflower Oil, Fruit Juices, Lemonade, Turnip, Tomato Paste, Appetizer, Pomegranate Syrup, Boza, Sauce, Yogurt, Jam, Honey, Marmalade, Paint, Solvent, Engine Oils, Agricultural Medicines, Liquid Soap, Detergent, Gel, Surface Cleaner , Soft Soap, Shampoo, Lotion, Cream, Jelly, Syrup, Medical Liquids, Liquid Fertilizers,



Elevator Dizici Sistemleri

Üretim kapasitesi yüksek hatlarda ve vibrasyonlu dizicilerin yetersiz kaldığı adetlerde ürünleri dizmek için Elevatör Dizici Sistemler kullanılmaktadır.

Paslanmaz çelikten üretilen bu sistemlerde ürünler Bunker veya Silo olarak adlandırdığımız haznelere dökülür.

Entegre olduğu makine çalışmaya başladığında ürünleri elevatör üzerinde yukarı çekerken, hat üzerinde hazırladığımız yönlendirici ve düşürücüler yardımıyla ürünlerin istenilen yönde dizilimi sağlanmaktadır. Ürün dizme işlemlerinde ekonomik ve hızlı bir çözüm sunmaktadır.

Elevator stringer Systems

Elevator Stacking Systems are used to arrange the products in lines with high production capacity and in quantities where vibratory sequencers are insufficient.

In these systems made of stainless steel, the products are poured into the chambers we call Bunkers or Silos.

When the integrated machine starts to work, it pulls the products up on the elevator, while the products are arranged in the desired direction with the help of the routers and reducers we prepared on the line. It offers an economical and fast solution for product sorting.



Etiketleme Makinaları



Discover
the potential



Etiket Etiketleme Makinesi, farklı malzemelerden (Plastik, Cam, Metal vb.) ve farklı şekillerdeki (Yuvarlak, Oval, Dikdörtgen, Düz, Vb.) farklı ölçülerde ki şişe ve kavanozları etiketleyebilmektedir.

Etiketleme Makinesi, farklı şekilli şişe ve kavanozların yuvarlak yüzeyinde tek taraflı etiketleme veya tam daire etiketleme için kullanılır.

Temel KULLANIM ALANLARI:

Otomatik Tek Taraflı Etiketleme Makinesi, Düz Şişe, Yuvarlak Şişe, Kare Şişe Tek Ve Çift Taraflı Etiketleme İçin Uygun, Gıda Kimya, Kozmetik, Petrokimya, İlaç Ve Diğer Endüstrilerde Yaygın Olarak Kullanılır.

Çalışma prensibi:

Temel çalışma prensibi: yüksek algılama kabiliyetine sahip Sensörler, ürünün geçişini algılar, sinyali etiketleme kontrol sistemine geri gönderir ve uygun konumda kontrol sistemi etiketin gönderilmesini kontrol eder ve etiketlenecek ürünün konumuna ilişir.

The Label Labeling Machine

The Label Labeling Machine can label bottles and jars made of different materials (Plastic, Glass, Metal etc.) and in different shapes (Round, Oval, Rectangular, Flat, etc.).

Labeling Machine is used for single-sided labeling or full circle labeling on the round surface of different shaped bottles and jars.

Basic USAGE AREAS:

Automatic Single Side Labeling Machine Suitable For Flat Bottle, Round Bottle, Square Bottle Single And Double Side Labeling, Widely Used In Food Chemical, Cosmetics, Petrochemical, Pharmaceutical And Other Industries.

Working principle:

Basic working principle: Sensors with high sensing capability detect the passage of the product, send the signal back to the labeling control system, and the control system controls the sending of the label and attaches it to the position of the product to be labeled.





LINE MAKİNA
TECHNOLOGY & MACHINERY

LINE GIDA DOLUM VE PAKETLEME MAKİNALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ
İkitelli OSB Mh. Dersan B Blok Trios 2023 St. No: 1/70 Başakşehir / İSTANBU
+90 212 892 18 33 - +90 212 892 18 11 www.linemakina.com info@linemakina.com

ENG & ARABİC + 90 536 328 02 14
+ 90 532 793 13 81

[@linemakina](https://www.youtube.com/@linemakina) [@linemakina](https://www.instagram.com/@linemakina)